



今年度のCSI委託事業参加大学による報告

Dspaceの場合

長崎大学附属図書館

学術コンテンツ担当 澤村俊祐

実験参加の概要

■ 目的

- 著者に紐付く著者識別子を入力し、junii2によるハーベストを受ける。
- JAIRO・研究者リゾルバー上における著者同定を行う。

■ 実務

- 著者識別子の入出力機能を整備
 - Dspaceを1.6以上へバージョンアップ
 - 著者識別子に使用するIDを決定
 - 著者識別子の典拠検索機能を設定
 - ハーベストのためにcrosswalkを改修
- 過去登録論文へ著者識別子を遡及入力
 - 自機関の著者識別子の一覧を作成
 - Dspace上の著者情報と氏名を元に結合
 - 名寄せの結果をチェック

入出力機能の整備

- Dspaceの**Authority Control**機能
 - Dspace 1.6以降から標準機能として搭載
 - metadatavalueテーブルのauthorityフィールドに格納
 - 1.5以前のバージョンにはこの機能とフィールドが存在しない

	metadata_value_id [PK] integer	item_id integer	metadata_field_id integer	text_value text	text_lang character varying(24)	place integer	authority character varying(100)	confidence integer
45239	1481938	25461	3	堀井, 健一		1	1000020190233	600
45240	1482062	25462	3	田中, 勝則		1	1000010510969	600
45241	1482063	25462	3	内野, 成美		2		-1
45242	1482187	25463	3	久松, 寅幸		1		-1
45243	1482188	25463	3	平田, 勝政		2	1000010218779	600
45244	1482344	25464	3	朝長, 昌三		1		-1
45245	1482345	25464	3	福井, 昭史		2	1000000218885	600
45246	1482346	25464	3	地頭菌, 健三		3		-1
45247	1482347	25464	3	中村, 千秋		4	1000000217861	600
45248	1482348	25464	3	小原, 達朗		5	1000080112366	600
45249	1482349	25464	3	柳田, 泰典		6	1000020174550	600
45250	1482505	25465	3	藤木, 卓		1	1000000218992	600
45251	1482506	25465	3	寺嶋, 浩介		2	1000030387932	600
45252	1482507	25465	3	森内, 秀学		3		-1
45253	1482508	25465	3	山下, 寛正		4		-1

入出力機能の整備

- 著者識別子に何のIDを使用するか？
 - 科研費番号、研究者リゾルバーID、独自番号…
 - **長崎大学では研究者リゾルバーID(以下 RNR-ID)に決定。**
- RNR-IDとは
 - 科研費、Readの情報を基に作成される13桁の番号
 - ‘10000’ + 科研費番号8桁
 - ‘200’ + Read研究者ID10桁
 - ‘3’ + 12桁の独自番号(上記のIDを持たない場合)
 - 番号所有者の多さ
 - 新規番号取得の容易さ
 - crosswalk設定の容易さ

入出力機能の整備

■ 著者識別子の典拠検索機能を設定

■ 新規アイテム登録時に著者識別子の入力を補助

■ 長崎大学では

1. すでに自機関のDspaceに同姓同名が登録されていないかチェック
2. Dspace上にいなかった場合は研究者リゾルバーを検索し、候補を表示
3. 本人かどうか確信が持てない場合は典拠元を確認

記述 取り込み 記述 記述 アップロード 確認 ライセンス 完了

投稿: アイテムの記述

投稿アイテムに関する情報を下のフィールドに入力してください。ほとんどのブラウザでは、タブキーによりフィールドを移動することができます。(詳細ヘルプ...)

著者名(作成者名)を、姓と名に分けて入力してください。英語も姓が先、頭文字のみ大文字で入力してください。

姓 著者 河野 茂 名 + "Jr" フィールド追加

別言語の著者名(ローマ字表記等、頭文字のみ大文字)を入力してください。

姓 著者 別言語 フィールド追加

記述 取り込み 記述 記述 アップロード 確認 ライセンス 完了

投稿: アイテムの記述

投稿アイテムに関する情報を下のフィールドに入力してください。ほとんどのブラウザでは、タブキーによりフィールドを移動することができます。(詳細ヘルプ...)

著者名(作成者名)を、姓と名に分けて入力してください。英語も姓が先、頭文字のみ大文字で入力してください。

姓 著者 河野 茂 名 + "Jr" フィールド追加

別言語の著者名(ローマ字表記等、頭文字のみ大文字)を入力してください。

姓 著者 別言語 フィールド追加

名前典拠検索

"ueda, hiroshi"の結果: 1 - 14 / 14

1. 検索結果

植田, 宏 - 熊本大学大学院・自然科学研究科准教授
上田, 拓史 - 高知大学教育研究部総合科学系教授
植田, 弘師 - 長崎大学大学院・医学薬学総合研究科教授
上田, 宏 - 北海道大学教授
上田, 廣 - 淑徳大学国際コミュニケーション学部教授
植田, 浩史 - 大阪大学核物理研究センター助教
上田, 宏 - 広島大学講師
上田, 博史 - 愛媛大学農学部教授
植田, 裕志 - 名古屋大学文学部助手
上田, 浩 - 岐阜大学工学部准教授
上田, 博 - 立命館大学文学部教授
上田, 宏 - 東京大学工学(系)研究科(研究院)准教授

2. 選択値(修正可)

植田	姓
弘師	名
1000000145674	典拠コード

典拠元を確認

3. 処理選択

許可 次の結果を見る キャンセル

入出力機能の整備

- 入力した著者識別子はJAIRO等からハーベスト
 - そのままではハーベストされないので、crosswalkも改修
 - 研究者リゾルバーの**研究者ページのURL**と、**氏名**を同時に送る

■ 改修前

<creator>氏, 名</creator>

text_value

authorityのデータを元に
研究者リゾルバーの
URLを生成
(JAIRO側は独自IDにも対応)

■ 改修後

<creator id = "http://rns.nii.ac.jp/d/nr/10000000000000">氏, 名</creator>

研究者リゾルバー URL

authority
(RNR-ID)

text_value

著者識別子を遡及入力

■ 研究者リゾルバーから自機関の研究者のRNR-IDを抽出

■ OpenSearch機能を使用

- <http://rns.nii.ac.jp/opensearch?q2=所属機関名&start=1&count=2000>
- 出力されたXMLファイルからRNR-ID、氏名、英氏名、カナ等を抽出
- 英氏名に抜けがあるので一部補完する

RNR-ID	漢字氏	漢字名	カナ氏	カナ名	英氏	英名
1000000010512	板倉	英世	イタクラ	ヒデヨ	Itakura	Hideyo
1000000011031	藤森	利美	フジモリ	トシミ	fujimori	toshimi
1000000011982	山崎	素直	ヤマザキ	スナオ	Yamazaki	Sunao
1000000012758	鈴木	博	スズキ	ヒロシ		
1000000014267	水野	明夫	ミズノ	アキオ	Mizuno	Akio

■ リストの出力は鈴木氏ツールを提供

- 氏名、英氏名、カナ、RNR-IDに加えて所属部局なども

著者識別子を遡及入力

- RNR-IDのリストとmetadatatypeテーブルを氏名を元に名寄せ
 - この時点で同一著者の表記のゆれをある程度確認する
- 以下のような確認用のリストを作成。
 - コレクション名を見ながら同姓同名で異分野の研究者をチェックする
 - 同姓同名かつ同分野の研究者は1件1件確認しないと判別できない

RNR-ID	ハンドル番号	metadata_value_id	著者氏名	登録コミュニティ名
1000090322304	10069/22563	878844	Isomoto, Hajime	030 医学部
1000090322304	10069/22639	885440	磯本, 一	050 薬学部
1000090322304	10069/25487	1386963	Isomoto, Hajime	080 水産学部
1000090322304	10069/22287	840732	Isomoto, Hajime	110 医歯薬学総合研究科
1000090322304	10069/22954	931764	磯本, 一	120 熱帯医学研究所

- 確認用リストも鈴木氏作成のツールで容易に作成できる
 - チェック後はmetadata_value_idを元にRNR-IDを投入する

著者識別子を遡及入力

- 著者識別子登録後
 - ハーベストを受けると
JAIRO上での表示に変化
- 名寄せの結果
 - 著者識別子を付与した件数
 - 全48,500件中 16,296件
 - 同姓同名等で除外
 - 59件
 - 著者識別子が見つかなかった論文
 - 氏名の略記（例：Kohno, S）
 - 古すぎる紀要類
 - 貴重資料 など

書誌情報

Evaluation of an Assessment System for the JRS 2005: A-DROP for
of CAP in Adults

Kohno, Shigeru Seki, Masafumi , Watanabe, Akira , the CAP Study Group

Internal Medicine

50 (11) , pp.1183 - 1191 , 2011-06-01 , The Japanese Society of Internal Medicine
ISSN:09182918

本文を読む

http://naosite.lib.nagasaki-u.ac.jp/dspace/bitstream/10069/25485/1/IntMed50_1183.pdf

このアイテムの詳細を見る

NAOSITE

<http://hdl.handle.net/10069/25485>

この著者の詳細を見る

Kohno, Shigeru



Seki, Masafumi



著者識別子導入による追加機能

■ プロフィールページの機能を強化

■ 氏名だけでなく、著者識別子も検索条件に加えて著作をリスト化

■ 自リポジトリ内での異表記・略表記の名寄せ

- <http://naosite.lb.nagasaki-u.ac.jp/dspace/author-profile?name=Kohno%2C+Shigeru&authority=1000080136647>

■ 研究者リゾルバーへのリンク機能

長崎大学学術研究成果リポジトリ

NAOSITE
Nagasaki University's Academic Output SITE

国立大学法人 長崎大学
NAGASAKI UNIVERSITY

長崎大学 | 附属図書館

検索 詳細検索 Japanese | Engl

ログインユーザ名:
dspace@lb.nagasaki-u.ac.jp
(ログアウト)

ホーム

一覧を見る

部局等 & 資料種別

タイトル

著者

資料種別

日付

よく利用される文献

ご利用にあたって

NAOSITEについて

学内研究者の方へ

よくある質問

検索について

NAOSITE : Nagasaki University's Academic Output SITE >

"Kohno, Shigeru" のプロフィール: 325件

リストの見出しをクリックすると並び替えができます

NIH 研究者リゾルバー

全選択	発行	タイトル	著者	アクセス数
<input type="checkbox"/>	2008	真菌症に挑む・内科領域の深在性真菌症	泉川, 公一; 河野, 茂	1342
<input type="checkbox"/>	1998-12-16	Comparison of Four Carbapenems; Imipenem-Cilastatin, Panipenem-Betamipron, Meropenem, and Biapenem with Review of Clinical Trials in Japan	Kohno, Shigeru; Tomono, Kazunori; Maesaki, Shigefumi; Hirakata, Yoichi; Hara, Kohei	1277
<input type="checkbox"/>	1999-12-15	Decreasing the Pressure Gradient of the Left Ventricular Outflow Tract by Single-lead VDD Pacing in a Patient with Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy	Ikeda, Satoshi; Yoshinaga, Takayuki; Obase, Kikuko; Sonoda, Kouichirou; Shioguchi, Kousuke; Kawahara, Eisuke; Senjyu, Norihiko; Nishijima, Kyouji; Miyahara, Yoshiyuki; Fujiwara, Tetsuo; Kaga, Kazuo	1092

まとめ

- 著者識別子の入出力機能を整備
 - Dspaceを1.6以上へバージョンアップ
 - 著者識別子に使用するIDを決定
 - 著者識別子の典拠機能を設定
 - ハーベストのためにcrosswalkを改修
- 過去登録論文へ著者識別子を遡及入力
 - 自機関の著者識別子の一覧を作成
 - Dspace上の著者情報と氏名を元に結合
 - 名寄せの結果をチェック
- 実際に行う作業は使用する番号の選択と名寄せのチェックが大半
 - 赤字部分は鈴木氏による作業、または補助ツールを用意してくださっています